

## **PICHONES DE AVES PARASITADOS POR LARVAS DE *PHILORNIS* SP. (DIPTERA: MUSCIDAE) EN UN SECTOR DE LA PROVINCIA BIOGEOGRÁFICA DEL ESPINAL DE SANTA FE, ARGENTINA**

**DE LA PEÑA, M. R.<sup>1</sup>, BELDOMÉNICO, P. M.<sup>2</sup> & ANTONIAZZI, L. R.<sup>3</sup>**

### **RESUMEN**

Se realizó un estudio observacional sobre 15 nidadas de 13 especies de aves parasitadas por larvas del Género *Philornis* Meinert, 1890 (Diptera: Muscidae) en dos ambientes naturales del distrito del Algarrobo perteneciente al bioma El Espinal. Se presentan nuevas localidades para *Philornis torquans* (Nielsen, 1913). Las especies *Schoeniophylax phryganophila*, *Synallaxis frontalis*, *Phacellodomus ruber*, *Coryphistera alaudina*, *Sublegatus modestus*, *Machetornis rixosa*, y *Paroaria coronata* se citan por primera vez como hospederos de *Philornis* sp. Se discute sobre la asociación de este parasitismo con la mortalidad de los pichones afectados.

*Palabras clave:* *Philornis*, distribución, hospederos, miasis, aves.

### **SUMMARY**

#### **Bird nestlings parasitized by *Philornis* sp. (diptera: muscidae) larvae in a sector of El Espinal biogeographical province, Santa Fe, Argentina.**

An observational study was conducted on 15 broods of 13 bird species parasitized by larvae of the Genus *Philornis* Meinert, 1890 (Diptera: Muscidae) in two natural environmental settings of El Algarrobal district, part of El Espinal Biome. New localities for *Philornis torquans* (Nielsen, 1913) are presented. The species *Schoeniophylax phryganophila*, *Synallaxis frontalis*, *Phacellodomus ruber*, *Coryphistera alaudina*, *Sublegatus modestus*, *Machetornis rixosa*, and *Paroaria coronata* are presented for the first time as hosts for *Philornis* sp. The association of this parasitism and nestling mortality is discussed.

*Key words:* *Philornis*, distribution, hosts, myiasis, birds.

---

1.- Médico Veterinario. Académico correspondiente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. 3 de Febrero 1870. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

E-mail: [martín@fca.unl.edu.ar](mailto:martín@fca.unl.edu.ar)

2.- Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNL.

E-mail: [pbeldome@fcv.unl.edu.ar](mailto:pbeldome@fcv.unl.edu.ar)

3.- Grupo Capibara, UNL. Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

E-mail: [philornis@yahoo.com.ar](mailto:philornis@yahoo.com.ar)

Manuscrito recibido el 19 de abril de 2004 y aceptado para su publicación el 15 de octubre de 2004.